

# FISHER

*The first name  
in high fidelity*

Bedienungsanleitung

Programm-Audio-  
Schaltuhr TR-3000

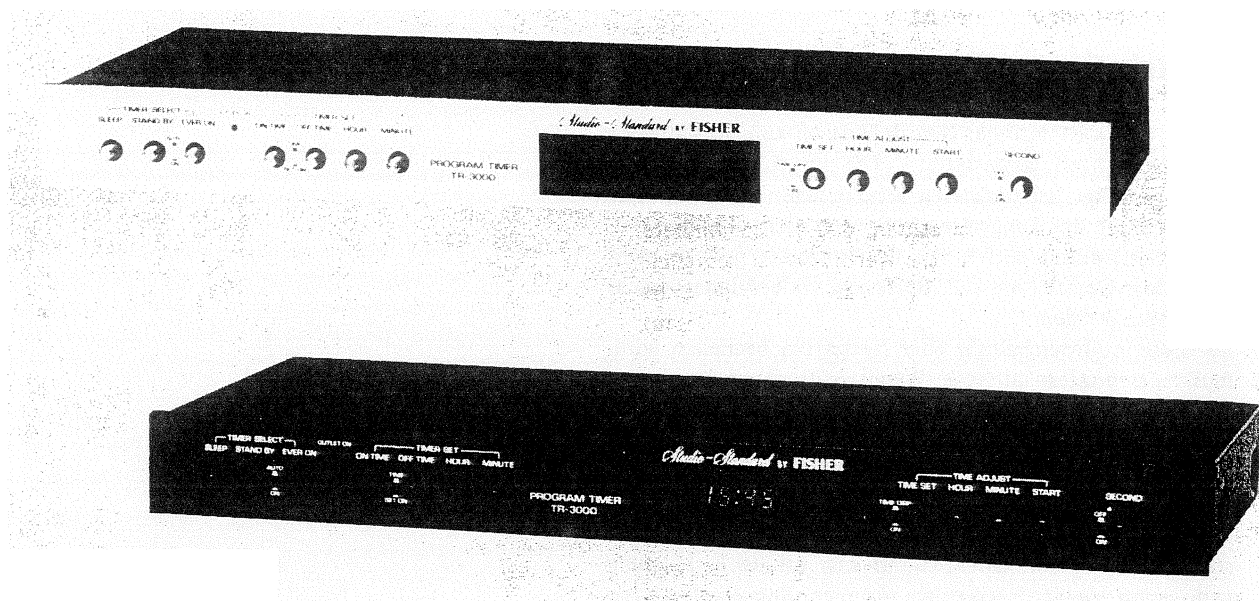
Mode d'emploi

Minuterie audio  
programmable TR-3000

Operating Instructions

Program Audio  
Timer TR-3000

*Studio-Standard*



# TR-3000

## Wichtig

Diese Programm-Audio-Zeitschaltuhr wurde von Fisher für jahrelangen störungsfreien Betrieb entwickelt. Diese Anleitung wurde vorbereitet, damit Sie durch richtige Inbetriebnahme jederzeit die beste Leistung erzielen können.

Vergessen Sie bitte nicht, daß sich die Garantieleistung nicht auf Schäden erstreckt, die durch falsche Handhabung und Bedienung verursacht werden.

## Merkmale

- **Helle Digitalanzeige**  
Eine Leuchtanzeigeröhre wird verwendet, um die Zeit in hellen, gut lesbaren Ziffern anzuzeigen.
- **Da es sich um eine Tagesprogramm-Schaltuhr handelt,** wird das Gerät täglich zur gleichen bestimmten Zeit ein- und ausgeschaltet.
- **Separate Bedienungselemente für Uhr und Audio-Schaltuhr**  
Die Uhr-Bedienungselemente befinden sich in der Mitte auf der rechten Seite und die Audio-Schaltuhr-Bedienungselemente in der Mitte auf der linken Seite. Durch diese Anordnung ist hoher Bedienungskomfort gewährleistet.
- **Automatische Abblendregelung (automatischer Helligkeitsregler)**  
Die automatische Abblendregelung sorgt für eine automatische Helligkeitsänderung der Anzeige in Übereinstimmung mit den Helligkeitsschwankungen im Raum, in dem die Audio-Schaltuhr in Betrieb ist.

## Sicherheitsmaßnahmen

1. Dieses Gerät ist mit vier Netzsteckdosen zum Anschließen von Tongeräten ausgestattet. Da ihre Gesamtkapazität 500 W beträgt, ist darauf zu achten, daß die kombinierte Nennleistung der Tongeräte diesen Wert nicht überschreitet. Diese Steckdosen dürfen nur für Tongeräte, jedoch nicht für andere Geräte (wie z.B. Reiskocher oder Klimaanlage) verwendet werden.
2. Da diese Audio-Schaltuhr über Netzstrom betrieben wird, muß sie immer an eine Wandsteckdose angeschlossen werden. Wenn Sie das Haus verlassen oder z.B. eine größere Reise machen, sollten Sie den Netzkabelstecker aus der Wandsteckdose ziehen.
3. Das Gerät nicht an einem Platz verwenden, der hohen Temperaturen oder hoher Feuchtigkeit ausgesetzt ist, weil sonst leicht Isolationsfehler und eine schlechte Leistung verursacht werden; außerdem können Betriebsstörungen und Versagen die Folge sein.
4. Das Netzkabel nicht an Stellen wie beispielsweise unter einem Stuhl verlegen, an denen es beschädigt wird. Durch ein beschädigtes Netzkabel kann ein schwerer Unfall verursacht werden.
5. Sollten bei Betrieb Klappergeräusche oder Rauch festzustellen sein, den Netzkabelstecker sofort aus der Wandsteckdose ziehen und sich mit einem Fachhändler oder der nächsten Fisher-Kundendienststelle in Verbindung setzen.

## Betriebsvorsichtsmaßnahmen

1. Vor Inbetriebnahme nachprüfen, ob die Netzspannungs- und Netzfrequenzwahlschalter an der Rückwand richtig eingestellt sind.  
Wenn die Einstellungen nicht mit der Netzspannung und -frequenz Ihres Wohngebiets übereinstimmen, können Betriebsstörungen oder eine falsche Zeitanzeige die Folge sein. Daher ist auf eine richtige Einstellung der Wahlschalter zu achten.  
**Vorsicht:**  
Beim Umschalten der Wahlschalter die beiden Schrauben nicht entfernen.
2. Das Gerät nicht direkt auf oder neben einen Rundfunkempfänger oder Receiver usw. mit eingebauter Ferritstabantenne stellen, weil dadurch Störgeräusch erzeugt werden kann.
3. Das Gerät nicht an ein Radio usw. mit einer Leistungsaufnahme von weniger als 2 W oder 3 W anschließen. Es kann vorkommen, daß der mit der Schaltuhr gekoppelte Schalter nicht ausgeschaltet werden kann.
4. Das Gerät nicht an Kassetten- oder Tonbandgerät anschließen, das nicht mit einem Bereitschaftsmechanismus ausgestattet ist, weil sonst eine Betriebsstörung des Kassetten- oder Tonbandgerätes verursacht werden kann.

## Bezeichnung der Teile

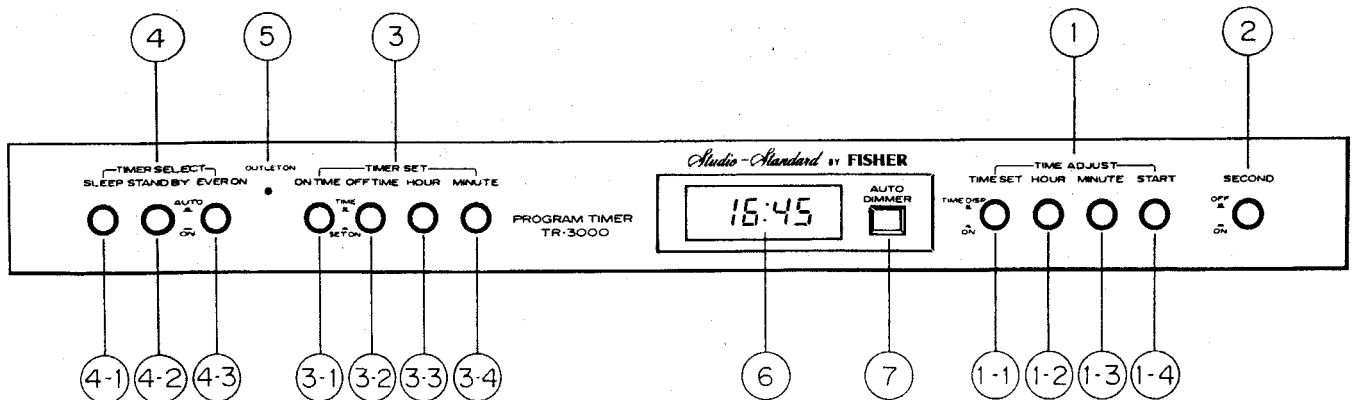


Abb. 1  
/Fig. 1

- |   |   |
|---|---|
| Uhrzeit-Einstellung                                   | 4. Schaltuhr-Funktion                                   |
| 1-1. Zeiteinstellschalter (TIME SET)                  | 4-1. Schlafzeitschalter (SLEEP)                         |
| 1-2. Stundenschalter (HOUR)                           | 4-2. Bereitschaftsschalter (STAND BY)                   |
| 1-3. Minutenschalter (MINUTE)                         | 4-3. Dauereinschalter (EVER ON)                         |
| 1-4. START-Schalter                                   | 5. Anzeige für eingeschaltete Netzsteckdose (OUTLET ON) |
| 2. Sekundenschalter (SECOND)                          | 6. Zeitdigitalanzeige                                   |
| 3. Schaltuhr-Einstellung                              | 7. Einstellung der automatischen Abblendreglung         |
| 3-1. Schalter für Einschaltzeiteinstellung (ON TIME)  | 8. Netzfrequenzwahlschalter                             |
| 3-2. Schalter für Ausschaltzeiteinstellung (OFF TIME) | 9. Helligkeitsregler                                    |
| 3-3. Stundenschalter (HOUR)                           | 10. Netzspannungswahlschalter                           |
| 3-4. Minutenschalter (MINUTE)                         | 11. Netzkabel   |
|   | 12. Netzsteckdosen (AC OUTLET)                          |

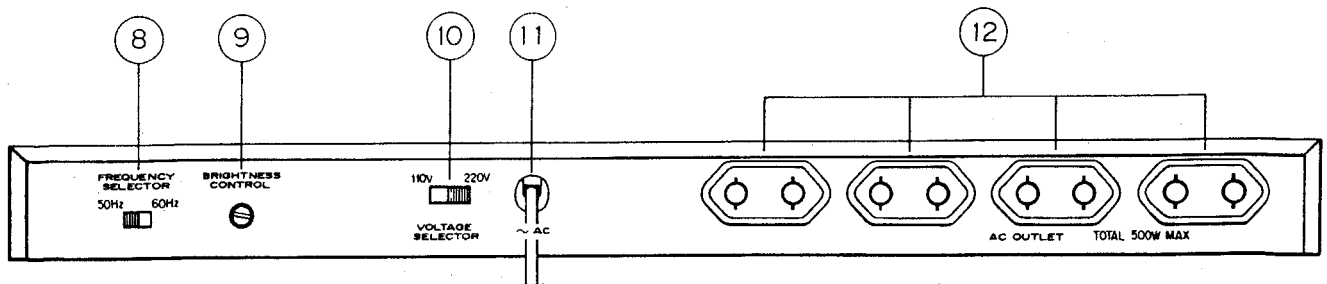


Abb. 2  
/Fig. 2

## Einstellen der Zeit

1. Den Netzkabelstecker in eine Wandsteckdose stecken. Der Doppelpunkt der Schaltuhr-Digitalanzeige blinkt jetzt.
- Die Anzeige blinkt, wenn der Netzkabelstecker erstmalig in eine Wandsteckdose gesteckt wird, oder bei erneuter Stromzufuhr nach einem Stromausfall, wenn das Gerät an eine Wandsteckdose angeschlossen ist.  
Da die Zeit beim Blinken der Anzeige nicht angezeigt wird, müssen Uhrzeit und automatische Ein-/Ausschaltzeiten neu eingestellt werden.
2. Nachprüfen, ob der Sekundenschalter (SECOND) auf OFF (ausgerastete Stellung) eingestellt ist.
3. Den Uhrzeit-Einstellschalter (TIME ADJUST; TIME SET) auf ON (niedergedrückte Stellung) einstellen. Der Doppelpunkt blinkt jetzt nicht mehr, und die Anzeige sieht wie folgt aus: 0:00.
4. Die Zeit einstellen.  
Zuerst den Uhrzeit-Stundenschalter (TIME ADJUST; HOUR) niederdrücken. Bei niedergedrücktem Stundenschalter (HOUR) werden die Ziffern auf der linken Seite des Doppelpunkts schnell vorgestellt. Bei einmaligem Niederdrücken wird die Uhrziffer um eine Stunde vorgestellt. Wenn sich die richtige Uhrziffer nähert, den Schalter zum Vorstellen der Stunden einmal niederdrücken. (Die Anzeige ändert sich von 0 auf 23.)  
Danach den Uhrzeit-Minutenschalter (TIME ADJUST; MINUTE) niederdrücken. Genauso wie beim Stundenschalter (HOUR) werden die Ziffern auf der rechten Seite des Doppelpunkts bei niedergedrücktem Minutenschalter (MINUTE) schnell vorgestellt, und die Minutenziffer wird bei einmaligem Niederdrücken des Schalters um 1 Minute vorgestellt. Wenn sich die richtige Minutenziffer nähert, den Schalter einmal niederdrücken, um die Minuten vorzustellen. (Die Anzeige ändert sich von 00 auf 59.)
5. Nach Einstellung der Uhrzeit den Uhrzeit-Startschalter (TIME ADJUST; START) niederdrücken. Der untere Punkt beginnt dann zu blinken, um anzuzeigen, daß die Uhr jetzt läuft.
6. Den Uhrzeit-Einstellschalter (TIME ADJUST; TIME SET) auf OFF (ausgerastete Stellung) einstellen.

## Überprüfen der Sekunden

Den Sekundenschalter (SECOND) auf ON (niedergedrückte Stellung) einstellen. Die normale Zeitanzeige (Stunden und Minuten) ändert sich jetzt in Minuten und Sekunden, wobei sich die Minuten auf der linken Seite des Doppelpunkts und die Sekunden auf der rechten Seite befinden.

Vorsicht:

- Die Sekunden können nicht mit dem Sekundenschalter (SECOND) eingestellt werden. Wird die Zeit mit den Uhrzeit-Stunden- und Minutenschaltern (TIME ADJUST; HOUR und MINUTE) eingestellt und der START-Schalter niedergedrückt, werden die Sekunden automatisch auf 00 eingestellt. Zum Einstellen der Sekunden genügt es also, die Zeit in Übereinstimmung mit einem Radio- oder Fernseh-Zeitsignal zu synchronisieren.

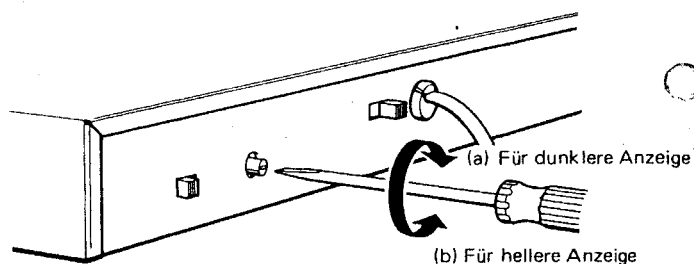
- Nach Überprüfen der Sekunden den Sekundenschalter (SECOND) auf OFF (ausgerastete Stellung) einstellen. Danach wird wieder die normale Zeit (Stunden und Minuten) angezeigt.

## Einstellen der Helligkeit

Die automatische Abblendregelung dieses Gerätes dient zum selbsttätigen Regeln der Helligkeit der Anzeige in Übereinstimmung mit den Raumhelligkeitsänderungen. Trotzdem kann die Helligkeit voreingestellt werden. Einen kleinen Schraubenzieher verwenden, um den Helligkeitsregler entgegen oder im Uhrzeigersinn zu drehen.

Vorsicht:

Den Regler nicht zu weit drehen, weil es sonst vorkommen kann, daß die automatische Abblendregelung nicht mehr funktioniert.



1. Beim Drehen des Reglers im Uhrzeigersinn wird die Anzeige dunkler.
2. Beim Drehen des Reglers entgegen dem Uhrzeigersinn wird die Anzeige heller.

Abb. 3  
/Fig. 3

## Automatische Ein-/Ausschaltung

1. Nachprüfen, ob der Schaltuhr-Bereitschaftsschalter (TIMER SELECT; STAND BY) und Dauereinschalter (EVER ON) auf OFF (ausgerastet AUTO) eingestellt sind.
2. Den Schalter für Einschaltzeiteinstellung der Schaltuhr (TIMER SET; ON TIME) auf ON (niedergedrückt SET ON) einstellen. Zuerst jedoch die Einschaltzeit einstellen. Die normale Zeitanzeige ändert sich auf 0:00. (Bei der ersten Einstellung ergibt sich eine Anzeige von 0:00; bei der zweiten Einstellung und späteren Einstellungen wird jedoch die früher eingestellte Zeit angezeigt.)
  - Beim Einstellen der automatischen Einschaltzeit wird die automatische Ausschaltzeit selbsttätig gelöscht; die Ausschaltzeit kann also nicht zuerst eingestellt werden. Die automatische Ausschaltzeit nach Einstellung der automatischen Einschaltzeit einstellen. Wird nur die Einschaltzeit eingestellt, bleibt das Gerät dauernd eingeschaltet, wobei keine Unterbrechung der Stromzufuhr erfolgt.
3. Die automatische Ausschaltzeit einstellen.

Zuerst den Schaltuhr-Stundenschalter (TIMER SET; HOUR) niederdrücken.

Bei niedergedrücktem Stundenschalter (HOUR) werden die Ziffern auf der linken Seite des Doppelpunkts schnell vorgestellt. Bei einmaligem Niederdrücken wird die Stundenziffer um 1 Stunde vorgestellt. Wenn sich die richtige Stundenziffer nähert, den Schalter zum Vorstellen der Stunden einmal niederdrücken. (Die Anzeige ändert sich von 0 auf 23.)

Danach den Schaltuhr-Minutenschalter (MINUTE) niederdrücken.

Genauso wie beim Stundenschalter (HOUR) werden die Ziffern auf der rechten Seite des Doppelpunkts bei niedergedrücktem Minutenschalter (MINUTE) schnell vorgestellt, und die Minutenziffer wird bei einmaligem Niederdrücken des Schalters um 1 Minute vorgestellt. Wenn sich die richtige Minutenziffer nähert, den Schalter einmal niederdrücken, um die Minuten vorzustellen. (Die Anzeige ändert sich von 00 auf 59.)
4. Nach der Zeiteinstellung den Schalter für Einschaltzeiteinstellung der Schaltuhr (TIMER SET; ON TIME) auf OFF (ausgerastet TIME) einstellen.

Die Anzeige zeigt dann die normale Zeit an.
5. Nach Einstellen der Einschaltzeit den Schalter für Ausschaltzeiteinstellung der Schaltuhr (TIMER SET; OFF TIME) auf ON (niedergedrückt SET ON) einstellen; außerdem die Ausschaltzeit einstellen.

Die Anzeige zeigt anstelle der normalen Zeit jetzt 0:00 an.
6. Die Ausschaltzeit einstellen.

Zuerst die Schaltuhr-Studentaste (TIMER SET; HOUR) niederdrücken.

Bei niedergedrücktem Stundenschalter (HOUR) werden die Ziffern auf der linken Seite des Doppelpunkts schnell vorgestellt. Bei einmaligem Niederdrücken des Schalters wird die Stundenziffer um eine Stunde vorgestellt. Wenn sich die richtige Stundenziffer nähert, den Schalter einmal niederdrücken, um die Stunden vorzustellen. (Die Anzeige ändert sich von 0 auf 23.)

Danach den Schaltuhr-Minutenschalter (TIMER SET; MINUTE) niederdrücken.

Genauso wie beim Stundenschalter (HOUR) werden die Ziffern auf der rechten Seite des Doppelpunkts bei niedergedrücktem Minutenschalter (MINUTE) schnell vorgestellt, und die Minutenziffer wird bei einmaligem Niederdrücken um 1 Minute vorgestellt. Wenn sich die richtige Minutenziffer nähert, den Schalter einmal niederdrücken, um die Minuten vorzustellen. (Die Anzeige ändert sich von 00 auf 59.)

7. Nach der Zeiteinstellung den Schalter für Ausschaltzeiteinstellung der Schaltuhr (TIMER SET; OFF TIME) auf OFF (ausgerastet TIME) einstellen.

Die Anzeige zeigt jetzt die normale Zeit an.
8. Zur voreingestellten Einschaltzeit erfolgt die Stromzufuhr automatisch, und die Anzeige OUTLET ON (Netzsteckdose eingeschaltet) leuchtet auf, um anzuzeigen, dass das Gerät eingeschaltet ist.
9. Zur voreingestellten Ausschaltzeit wird die Stromzufuhr automatisch unterbrochen, und die Anzeige OUTLET (Netzsteckdose eingeschaltet) erlischt, um anzuzeigen, daß das Gerät ausgeschaltet ist.

## Überprüfen der automatischen Ein-/Ausschaltzeiten

Überprüfen der automatischen Einschaltzeit:

Den Schalter für Einschaltzeiteinstellung der Schaltuhr (TIMER SET; OFF TIME) auf ON (niedergedrückt SET ON) einstellen.

Überprüfen der automatischen Ausschaltzeit:

Den Schalter für Ausschaltzeiteinstellung der Schaltuhr (TIMER SET; OFF TIME) auf ON (niedergedrückt SET ON) einstellen.

Die Anzeige zeigt anstelle der normalen Zeit die automatische Ein-/Ausschaltzeit an.

Vorsicht:

- Beim Überprüfen der automatischen Ein-/Ausschaltzeit den Schaltuhr-Stunden- oder Minutenschalter (TIMER SET; HOUR oder MINUTE) nicht niederdrücken, weil sonst die automatischen Ein-/Ausschaltzeiten geändert oder gelöscht werden und automatische Ein-/Ausschaltvorgänge nicht mehr möglich sind.
- Nach Überprüfen der automatischen Ein-/Ausschaltzeiten den Schalter für Einschaltzeiteinstellung oder Ausschaltzeiteinstellung der Schaltuhr (TIMER SET; ON TIME oder OFF TIME) auf OFF (ausgerastet TIME) einstellen. Danach wird wieder die normale Zeit angezeigt.

## Vorübergehende Ausschaltung bei automatischer Einschaltung

Nachprüfen, ob der Schaltuhr-Dauereinschalter (TIMER SELECT; EVER ON) auf OFF (ausgerastet AUTO) eingestellt ist, und den Bereitschaftsschalter (STAND BY) auf ON (niedergedrückt ON) einstellen. Bei Einstellung des Bereitschaftsschalters (STAND BY) auf ON (Ein) erlischt die Anzeige OUTLET ON (Netzsteckdose eingeschaltet), und die Stromzufuhr zum Gerät wird unterbrochen. Bei Einstellung des Bereitschaftsschalters (STAND BY) auf OFF (ausgerastet AUTO) leuchtet die Anzeige OUTLET ON (Netzsteckdose eingeschaltet) auf, und dem Gerät wird wieder Strom zugeführt.

## Bei Nichtverwendung der automatischen Ein-/Ausschaltfunktionen

Nachprüfen, ob der Schaltuhr-Dauereinschalter (TIMER SELECT; EVER ON) auf OFF (ausgerastet AUTO) eingestellt ist, und den Bereitschaftsschalter (STAND BY) auf ON (niedergedrückt ON) einstellen.

Wird der Bereitschaftsschalter auf ON (niedergedrückt ON) gelassen, sind die automatischen Ein-/Ausschaltfunktionen nicht funktionsfähig.

## Bei Dauerstromzufuhr

Den Schaltuhr-Dauereinschalter (TIMER SELECT; EVER ON) auf ON (ausgerastet ON) einstellen. Die Anzeige OUTLET ON (Netzsteckdose eingeschaltet) bleibt eingeschaltet, und Strom wird ohne Unterbrechung zugeführt. (Eine automatische Ausschaltung ist nicht möglich.)

- Die Stellung für manuelle Einschaltung (ON) des Schaltuhr-Dauereinschalters (TIMER SELECT; EVER ON) funktioniert als Stellung für manuelle Ausschaltung (OFF) des Bereitschaftsschalters (STAND BY).  
Wenn sich beide Schalter auf ON (niedergedrückt ON) befinden, ist der Dauereinschalter (EVER ON) vorrangig.

## Verwendung des Gerätes als Schlafzeitschalter

Nachdem dem Gerät zur voreingestellten Zeit Strom zugeführt wird (die Stromzufuhr dauert ungefähr 59 Minuten bis 01 Minute lang), erfolgt eine automatische Ausschaltung.

- Nachprüfen, ob der Schaltuhr-Bereitschaftsschalter (TIMER SELECT; STAND BY) und Schaltuhr-Dauereinschalter (TIMER SELECT; EVER ON) auf OFF (ausgerastet AUTO) eingestellt sind.
- Die Schaltuhr-Schlafzeitschalter (TIMER SELECT; SLEEP) niederdrücken.  
Anstelle der normalen Zeit werden Minuten angezeigt (Stundenanzeige und Doppelpunkt verschwinden), und die Anzeige OUTLET ON (Netzsteckdose eingeschaltet) leuchtet auf.
- Nach Anzeige der voreingestellten Einschaltzeit den Schlafzeitschalter (SLEEP) ausrasten, wobei wieder die normale Zeit angezeigt wird.
- Die Anzeige OUTLET ON (Netzsteckdose eingeschaltet) bleibt während der Stromzufuhr eingeschaltet.
- Bei kurzem (ca. 0,5 s) Niederdrücken des Schlafzeitschalters (SLEEP) kann die Restzeit überprüft werden. (Wird der Schalter länger als 0,5 s niedergedrückt, ändert sich die Einschaltzeit.)
- Nach Stromzufuhr gemäß der voreingestellten Zeit erlischt die Anzeige OUTLET ON (Netzsteckdose eingeschaltet), und die Ausschaltung erfolgt automatisch.

Vorsicht:

- Wird die automatische Ausschaltzeit früher als die Schlafzeit eingestellt, wird das Gerät zur eingestellten automatischen Ausschaltzeit ausgeschaltet.

## Beispiel für Zeiteinstellung

Einstellen der Zeit auf 35 Minuten nach 12 Uhr.

- Blinkt
- Sekundenschalter (SECOND) auf OFF (ausgerastet OFF) einstellen.

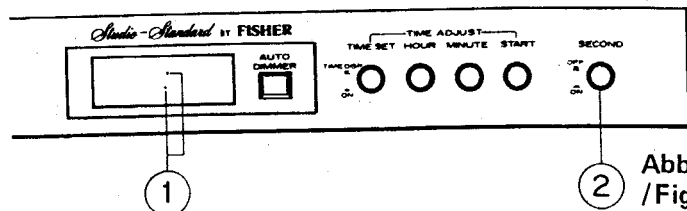


Abb. 4  
/Fig. 4

- Zeiteinstellschalter (TIME SET) auf ON (niedergedrückt ON) einstellen.
- Anzeige auf 0:00 eingestellt.

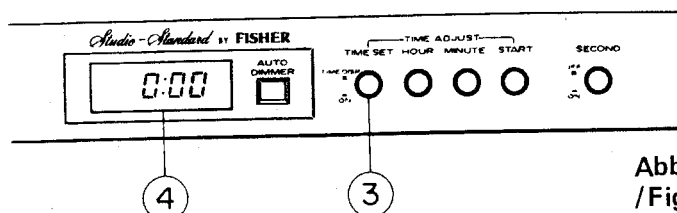


Abb. 5  
/Fig. 5

- Stundenschalter (HOUR) niederdrücken und auf "12" einstellen.

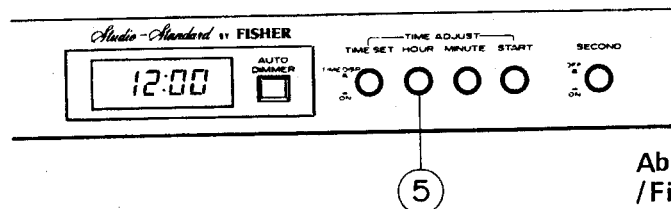


Abb. 6  
/Fig. 6

- Minutenschalter (MINUTE) niederdrücken und auf "35" einstellen.

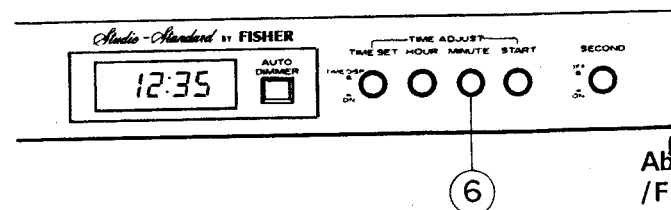


Abb. 7  
/Fig. 7

- START-Schalter niederdrücken.
- Blinkt

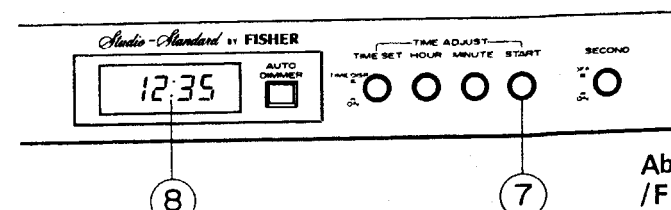


Abb. 8  
/Fig. 8

- Zeiteinstellschalter (TIME SET) auf OFF (ausgerastet TIME DISP) einstellen.

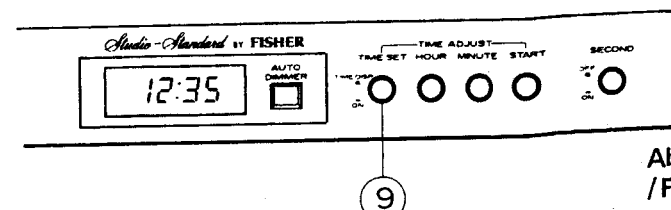


Abb. 9  
/Fig. 9

## Beispiel der Einstellung der automatischen Einschaltzeit

Einstellen der Zeit auf 13:45.

- (1) Gegenwärtige Zeit
- (2) Blinkt
- (3) Bereitschaftsschalter (STAND BY) und Dauereinschalter (EVER ON) auf OFF (ausgerastet AUTO) einstellen.

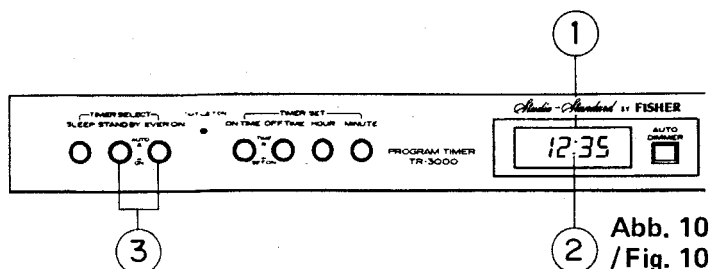


Abb. 10  
/Fig. 10

- (4) Schalter für Einschaltzeiteinstellung (ON TIME) auf ON (niedergedrückt SET ON) einstellen.
- (5) Anzeige auf 0:00 eingestellt.

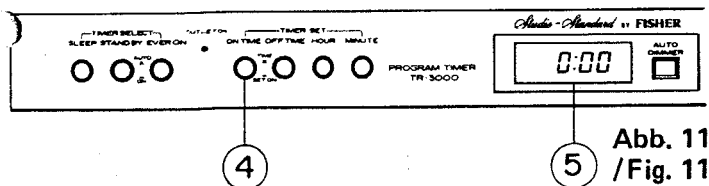


Abb. 11  
/Fig. 11

- (6) Stundenschalter (HOUR) niederdrücken und auf "13" einstellen.

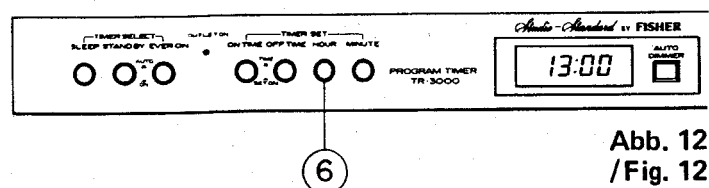


Abb. 12  
/Fig. 12

- (7) Minutenschalter (MINUTE) niederdrücken und auf "45" einstellen.

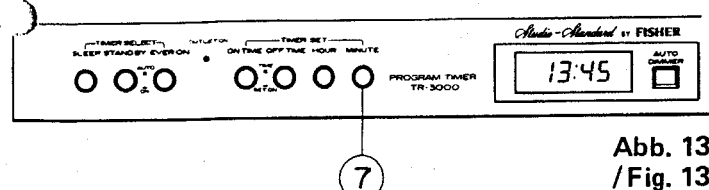


Abb. 13  
/Fig. 13

- (8) Schalter für Einschaltzeiteinstellung (ON TIME) auf OFF (ausgerastet TIME) einstellen.
- (9) Anzeige zeigt die gegenwärtige Zeit an.
- (10) Blinkt

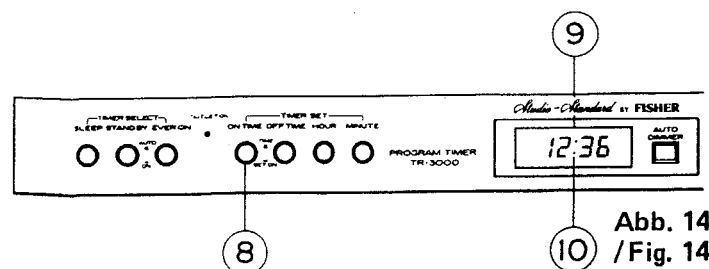


Abb. 14  
/Fig. 14

## Technische Daten

Typ	Tagesprogramm-Schaltuhr
Zeitmaßstab	50/60 Hz Netzfrequenz
Zeitanzeige	Digitalanzeige mit Leuchtanzeigeröhre 0 bis 23 (Stunden) 00 bis 59 (Minuten)
Schlafzeitschalter (Einschaltzeit)	59 bis 01 Minuten
Netzsteckdosen	4 (Gesamtkapazität 500 W)
Stromversorgung	Netzstrom 110/220 V, 50/60 Hz (umschaltbar)
Stromverbrauch	5 W (nur Hauptgerät)
Abmessungen	440 (B) x 45 (H) x 150 (T) mm (einschließlich Knöpfen)
Gewicht	1,88 kg

\* Änderungen der technischen Daten und äußeren Aufmachung im Sinne ständiger Verbesserung vorbehalten.

## Anbringen der Gestellbefestigungsteile

### Auf Wunsch

Den Gestellbefestigungswinkel (Seite mit den runden Löchern) so gegen die Seite des Stahlgehäuses halten, daß der Befestigungsflansch mit den Aussparungen zu einer Verlängerung der Frontplattenseiten wird.

Dann die Löcher im Befestigungswinkel auf die Löcher im Gehäuse ausrichten. Die Befestigungswinkel mit den mitgelieferten Schrauben am Gerät befestigen und die Schrauben fest anziehen.

### Zubehörteile

Falls eine zusätzliche Höhenjustierung erforderlich ist, können die mitgelieferten Filzpolster entweder zum Erhöhen an den vorhandenen Füßen oder an der Gehäuseoberseite zwischen Geräten angebracht werden.

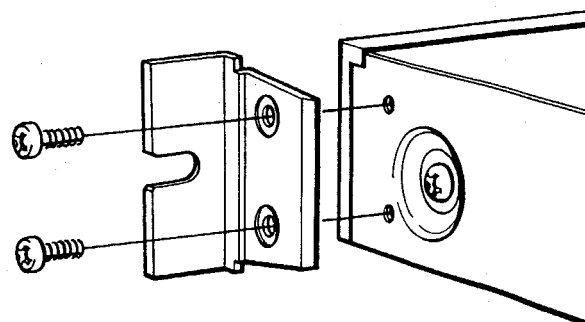


Abb. 15  
/Fig. 15

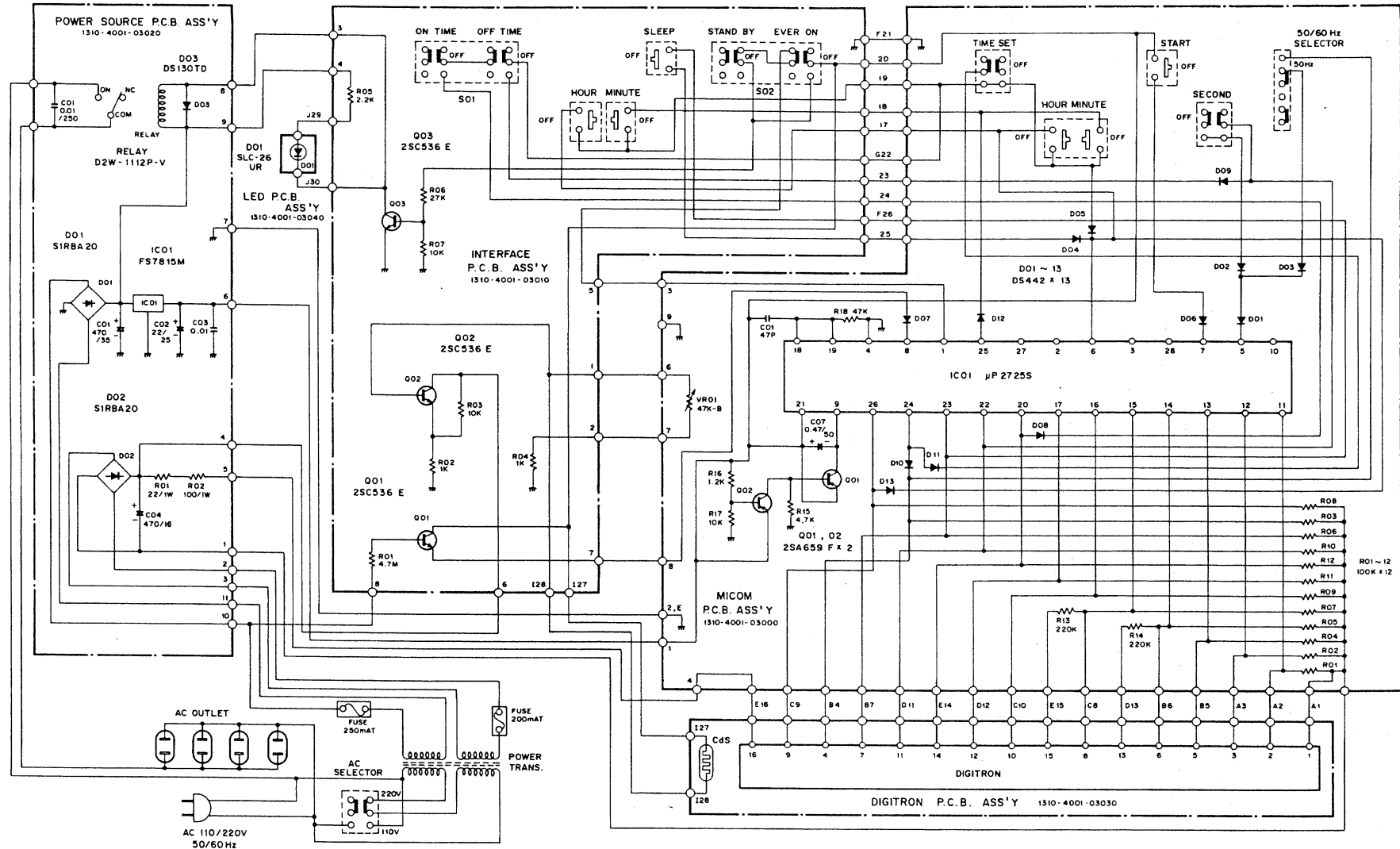
# Störungsbeseitigung

Vor Anforderung eines Kundendiensttechnikers die folgenden Punkte überprüfen.

Störung	Ursache	Abhilfe
Zeitanzeige verschwindet und mittlerer Doppelpunkt blinkt.	Erneute Stromzufuhr nach Stromausfall.	Zeit und automatische Ein-/Ausschaltung müssen eingestellt werden.
Keine Änderung der Anzeige, selbst beim Niederdrücken des Uhrzeit-Stunden- und Minuten-schalters (TIME ADJUST; HOUR und MINUTE).	Uhrzeit-Einstellschalter (TIME ADJUST; TIME SET) befindet sich auf OFF (ausgerastet TIME DISP).	Zeiteinstellschalter (TIME SET) auf ON (niedergedrückt ON) einstellen.
Keine Änderung der Anzeige, selbst beim Niederdrücken des Schaltuhr-Stunden- und Minuten-schalters (TIMER SET; HOUR und MINUTE).	Schalter für Einschaltzeiteinstellung und Ausschaltzeiteinstellung der Schaltuhr (TIMER SET; ON TIME oder OFF TIME) befindet sich auf OFF (ausgerastet TIME).	Schalter für Einschaltzeiteinstellung (ON TIME) oder Ausschaltzeiteinstellung (OFF TIME) auf ON (niedergedrückt SET ON) einstellen.
Keine automatische Einschaltung.	Uhrzeit-Bereitschaftsschalter (TIME SELECT; STAND BY) befindet sich auf ON (niedergedrückt ON).	Bereitschaftsschalter (STAND BY) immer auf OFF (ausgerastet AUTO) einstellen, damit die Einschaltung automatisch erfolgt.
Keine automatische Ausschaltung.	Uhrzeit-Dauereinschalter (TIME SELECT; EVER ON) befindet sich auf ON (niedergedrückt ON).	Dauereinschalter (EVER ON) immer auf OFF (ausgerastet AUTO) einstellen, damit die Ausschaltung automatisch erfolgt.
Nach Einstellen der Zeit kann der Uhrzeit-Startschalter (TIME ADJUST; START) nicht niedergedrückt werden.	Sekundenschalter (SECOND) befindet sich auf ON (niedergedrückt ON).	Sekundenschalter (SECOND) immer auf OFF (ausgerastet OFF) einstellen, damit eine Zeiteinstellung möglich ist.
Die Ausschaltung erfolgt vor der auf dem Schlafzeitschalter eingestellten Zeit.	Automatische Ausschaltzeit früher als die Schlafzeit eingestellt.	Automatische Ausschaltzeit ändern oder löschen.
Uhr geht extrem vor oder nach.	Netzfrequenzwahlschalter nicht richtig eingestellt.	Diesen Schalter auf die Netzfrequenz des Wohngebiets einstellen.
Zeitanzeige ändert sich selbst nach vielen Stunden nicht. Anzeige ändert sich nicht, selbst wenn der Sekundenschalter (SECOND) auf ON (niedergedrückt ON) eingestellt wird.	Uhrzeit-Startschalter (TIME ADJUST; START) ist nicht niedergedrückt. (Doppelpunkt blinkt nicht.)	START-Schalter niederdrücken, und Uhrzeit-Einstellschalter TIME ADJUST; TIME SET) auf OFF (ausgerastet TIME DISP) einstellen.
Keine automatische Ausschaltung, selbst bei Einstellung des Schaltuhr-Bereitschaftsschalters (TIMER SELECT; STAND BY) auf ON (niedergedrückt ON).	Schaltuhr-Dauereinschalter TIMER SELECT; EVER ON) befindet sich auf ON (niedergedrückt ON). [Anzeige OUT-LET ON (Netzsteckdose eingeschaltet) leuchtet auf.]	Dauereinschalter (EVER ON) auf OFF (ausgerastet AUTO) einstellen.



# SCHALTBILD / SCHÉMA / SCHEMATIC DIAGRAM



# FISHER

Service:  
FISHER HiFi Europa, Vertriebs-GmbH  
Schönstraße 80, 8000 München 90  
Telefon 089/23791  
Wenden Sie sich bitte mit technischen  
Fragen an diese Adresse

Verwaltung, Verkauf und Auslieferungslager:  
FISHER HiFi Europa, Vertriebs-GmbH  
Truderingstraße 13, 8000 München 22  
Telefon 089/23791, Telex 5-24033D

1316-4119-77600